

Příklady v našem kraji

29.4.2025

FVE obec Dešná

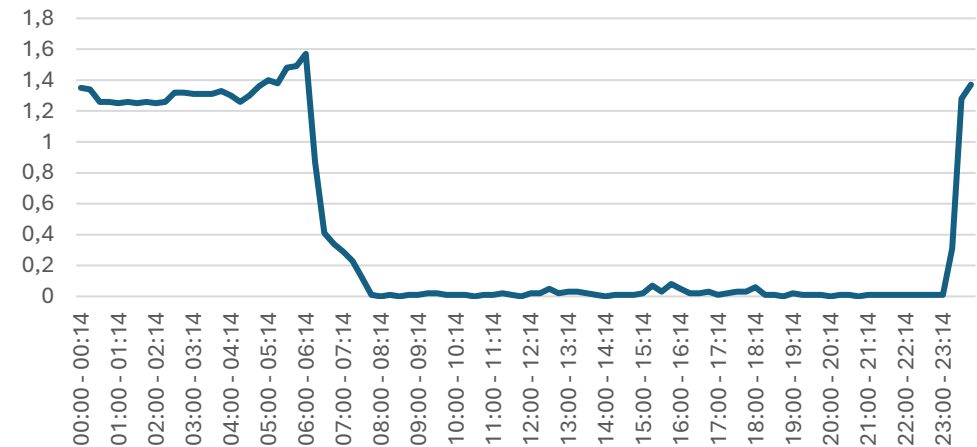


FVE OBEC DEŠNÁ

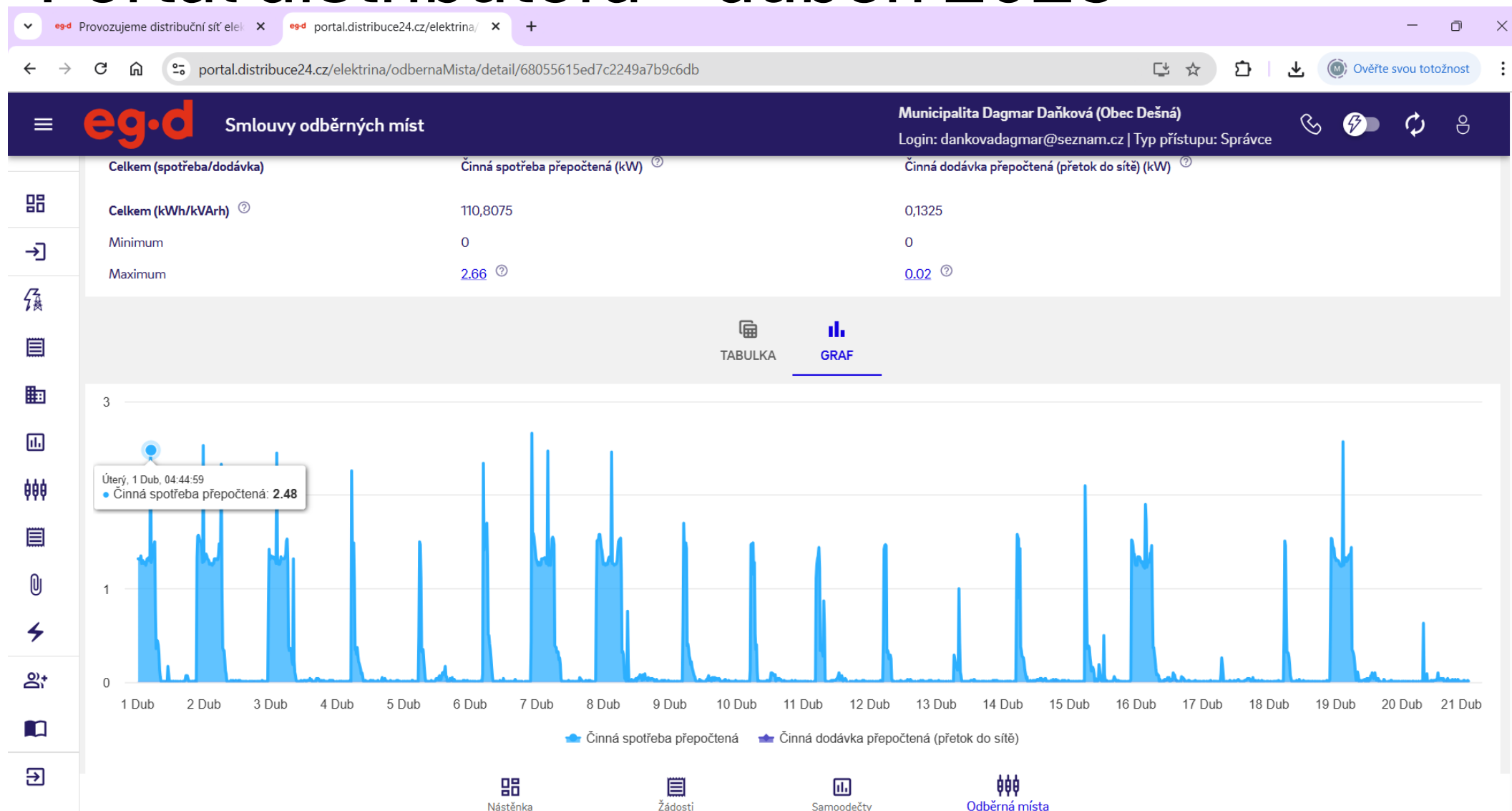
- FVE na OÚ - 6,75 kWp a baterie 17,4 kWh nominální kapacita
- Sloučení OM úřadu, hřiště a veřejného osvětlení



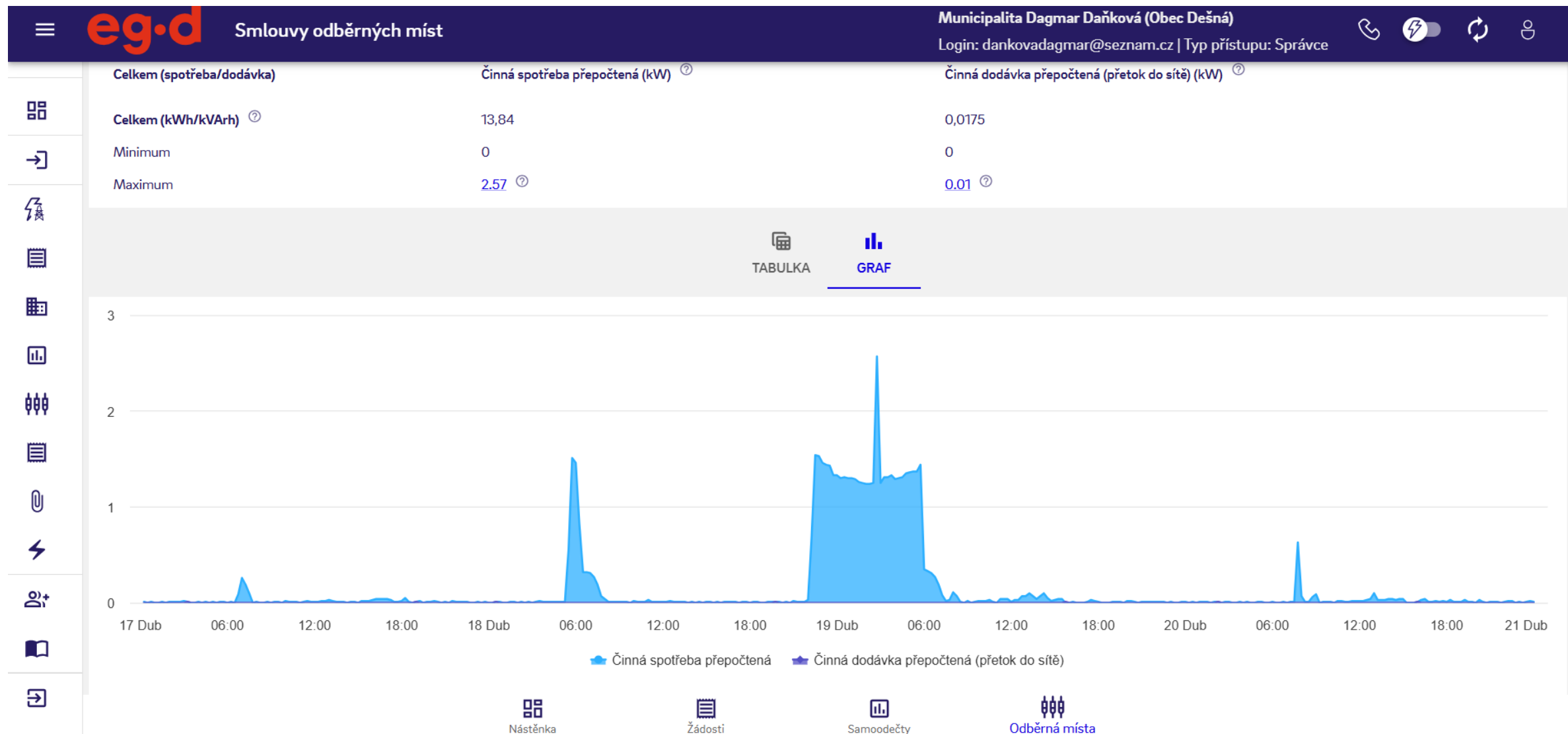
Průběh spotřeby během dne 31.3.2025 ve 1/4
hodinách



Portál distributora – duben 2025



Portál distributora – detail spotřeby



EKONOMICKÝ PŘÍNOS FVE PRO OBEC DEŠNOU

Celková cena 532 169,- Kč, dotace 75 %, celkové invest. náklady pro obec – 133 042,- Kč

Odběrné místo	Adresa odběrného místa	PSC	IČ	EAN / EIC	Spotřeba MWh	Cena silové elektřiny bez DPH	Cena za distribuci bez DPH	Cena bez DPH (Kč/MWh)	cena v Kč s DPH	Konec smlouvy
Obecní úřad + hřiště	88	763 15	568520	859182400200530074	3,343	15 728	12 795,20	28 522,99	34 512,82	29.4.2023-1.4.2024
VO	88	763 15	568520	859182400200529719	5,661	28 124	7 961,54	36 085,39	43 663,32	29.4.2023-1.4.2024
VO - po výměně LED spotřeba 50%					2,823	8 455	7 136,10	15 590,63	18 864,66	2.4.2024-26.1.2025
Obecní úřad + VO + hřiště	88	763 15	568520	859182400200530074	0,076	247	341,68	588,62	712	27.1.2025-31.1.2025
Obecní úřad + VO + hřiště	88	763 15	568520	859182400200530074	0,356	1 184	1 691,40	2 874,91	3 479	1.2.2025-28.2.2025
Obecní úřad + VO + hřiště				859182400200530074	0,242	839	1 268,20	2 107,63	2 550	1.3.2025-31.3.2025

Obec Petrůvka FVE KD 20,02 kWp a baterie 23,2 kWh sdílí do OÚ

Investice s DPH	Dotace v Kč s DPH	Návratnost
911 000,00 Kč	683 250,00 Kč	2,51

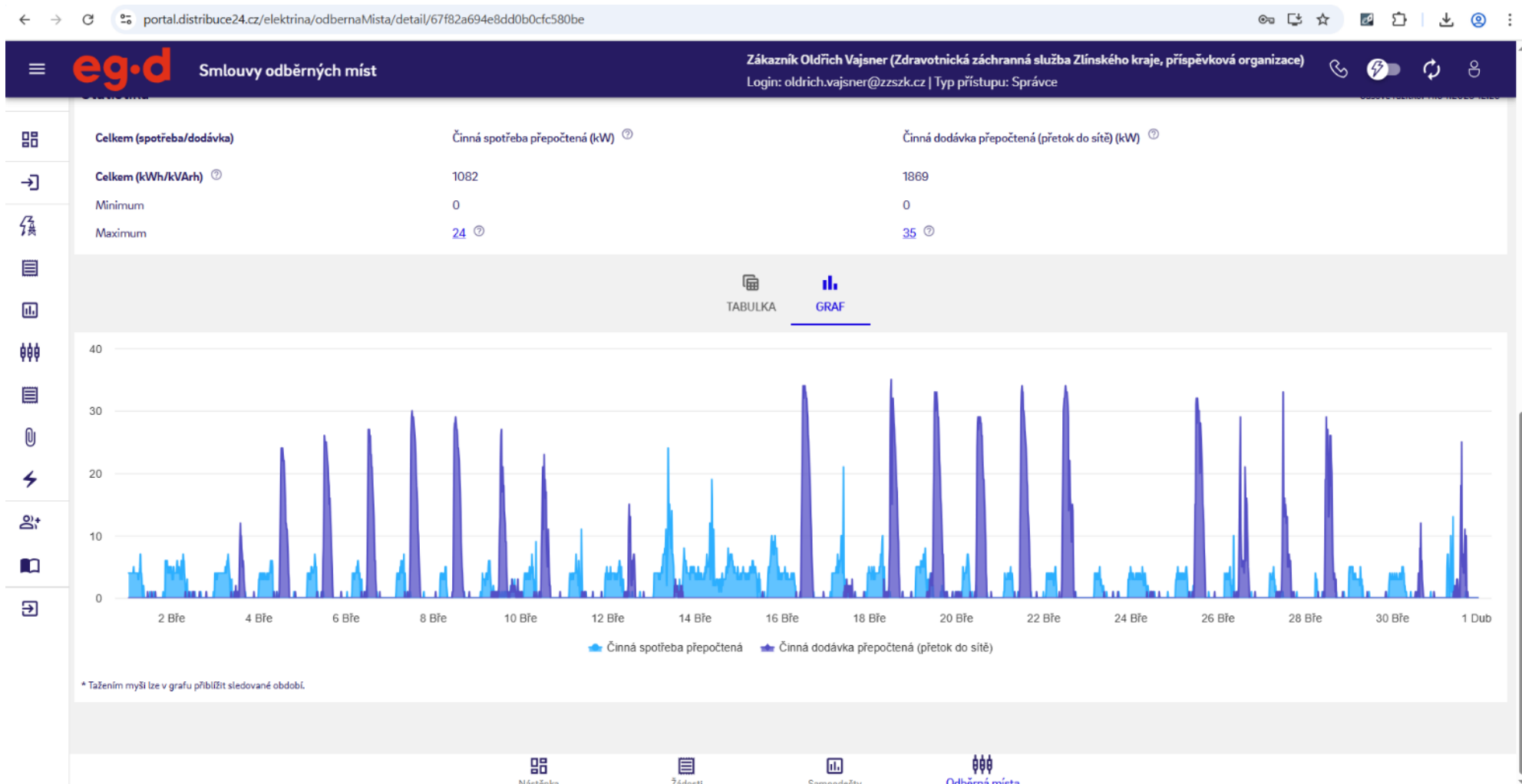
Snížení spotřeby
el. z DS o 58%/rok

Odesláno do sdílení v kWh od 1.2.2025 do 22.4.2025	přetok do distribuční sítě v kWh	vysdíleno v kWh	přínos celkem v Kč	výkup 2024	Přínos celkem v Kč
1 668	1 435	233			
Přínos v Kč bez DPH	1 722	942	2 664	13 185,11	15 850

VYSDÍLENO ZATÍM
POUZE 13,9%
PŘETOKŮ !!!

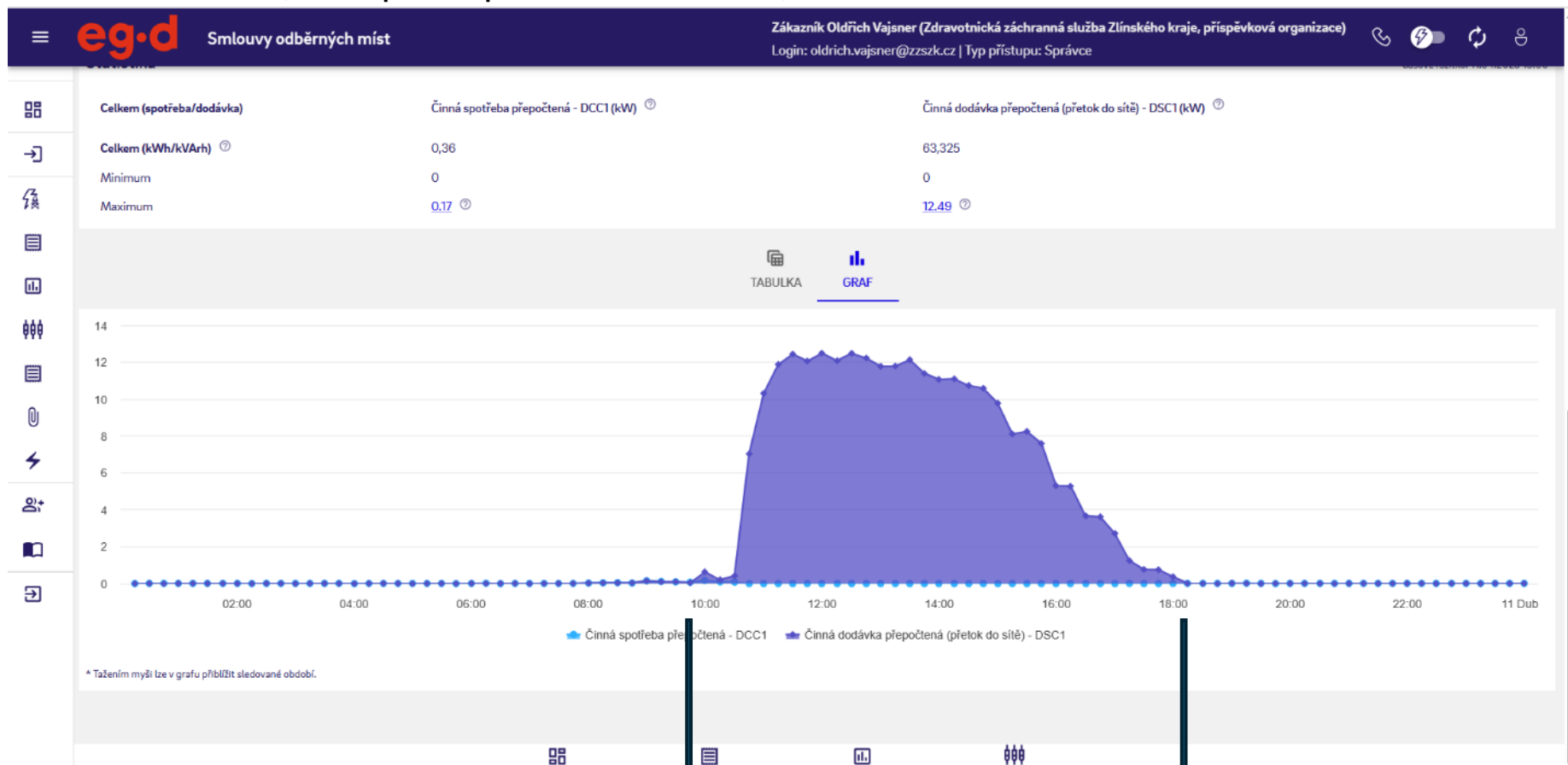


Portál distributora - ZZS ZK - Otrokovice



Portál distributora ZZS ZK - Morkovice

FVE 15,9 kWp a kapacita baterie 11,6 kWh

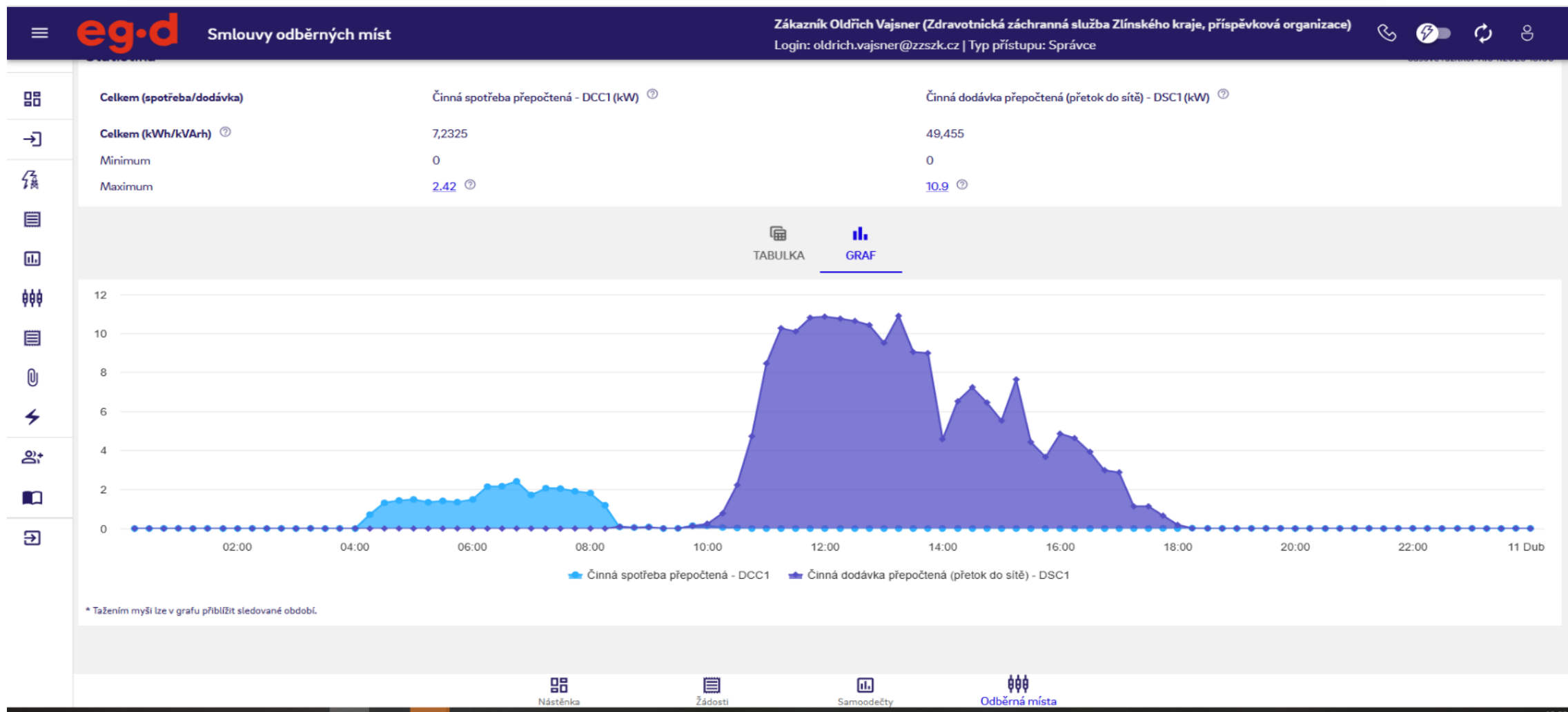


10:00

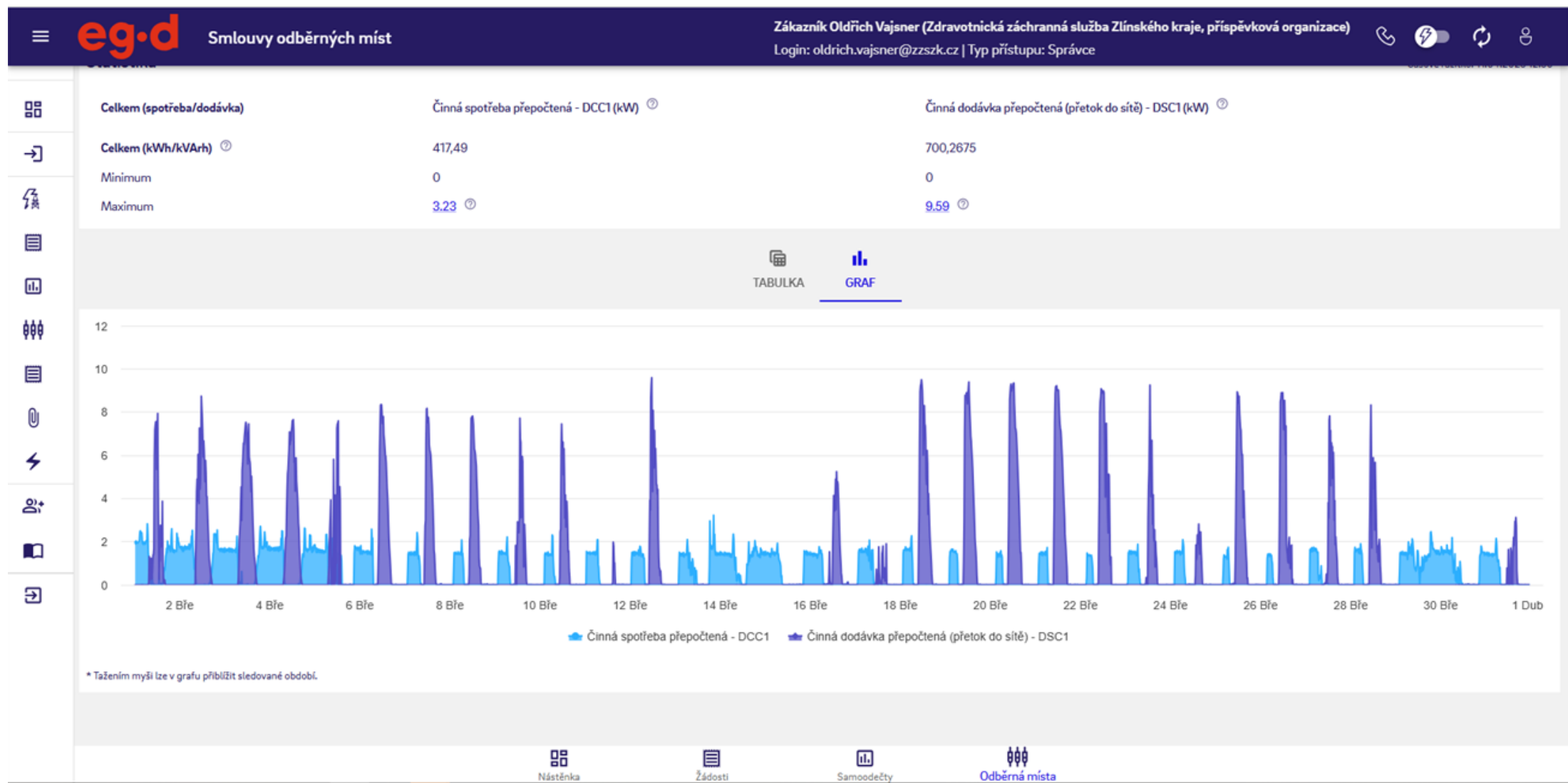
18:00

Portál distributora – ZZS ZK Suchá Loz

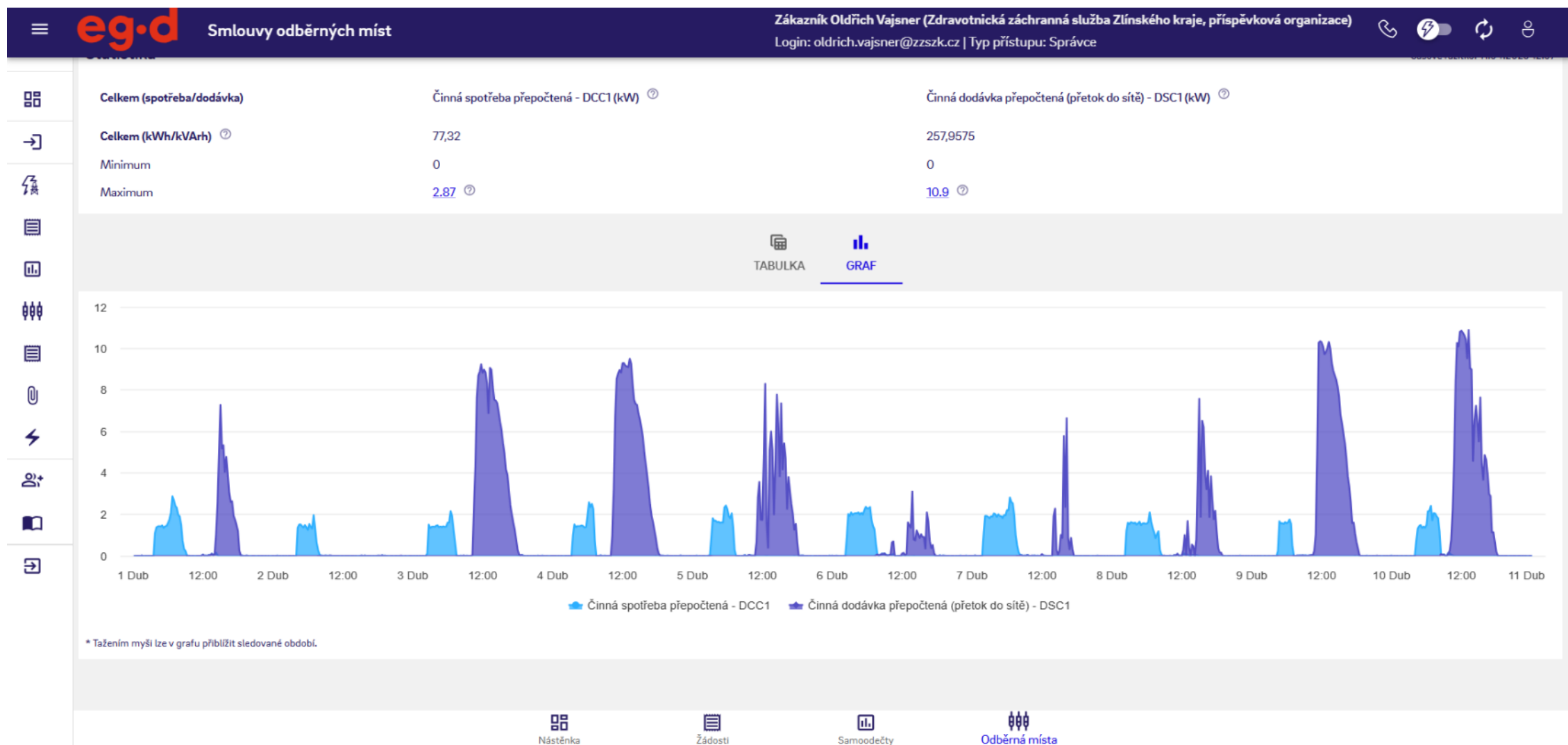
Denní OD pro FVE 16,15 kWp s baterií 11,6 kWh



Portál distributora- ZZS ZK – Suchá Loz-březen



Portál distributora – 1.4.-11.4.2025

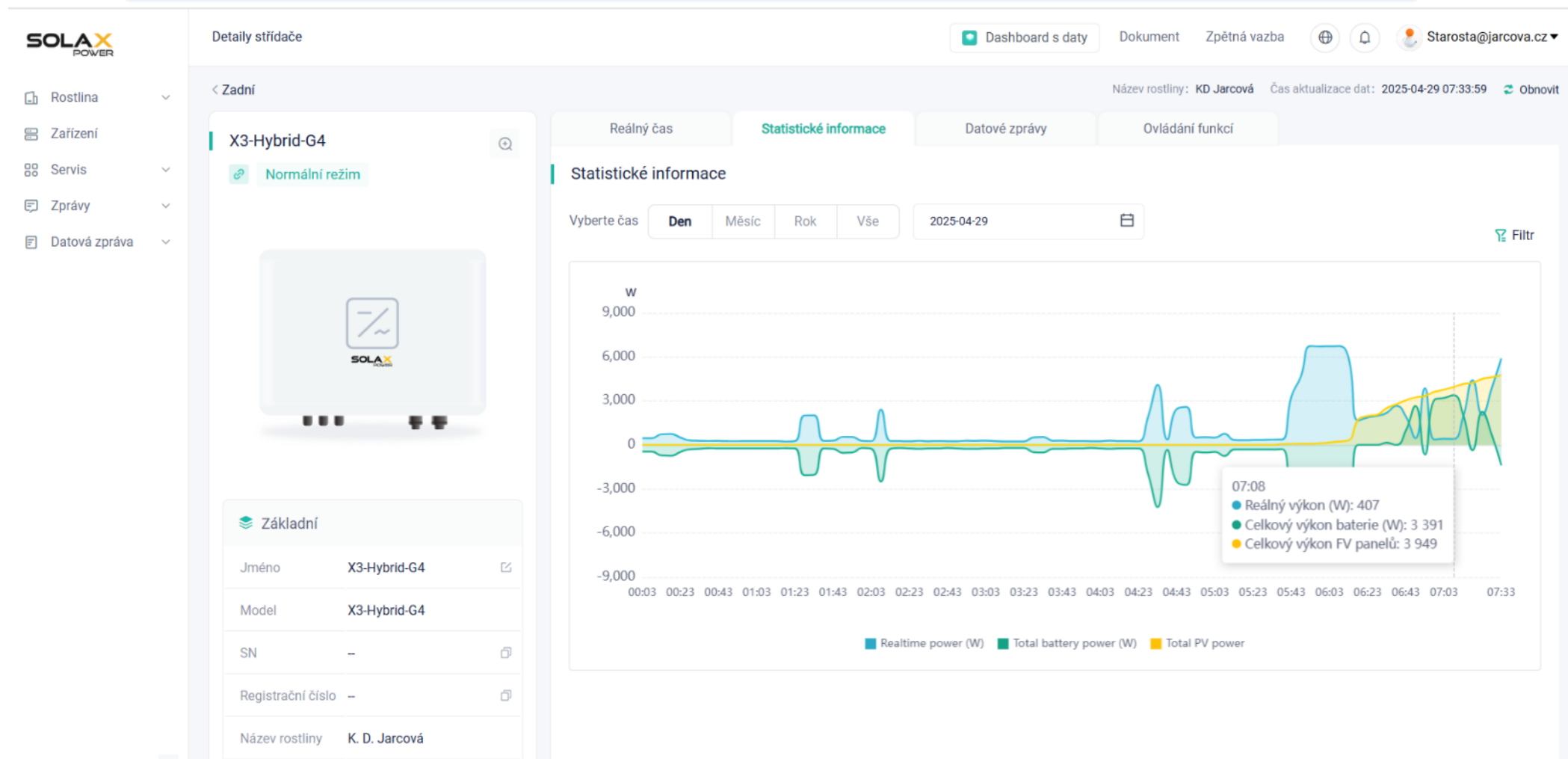


Přetoky nevyužité v objektech s FVE

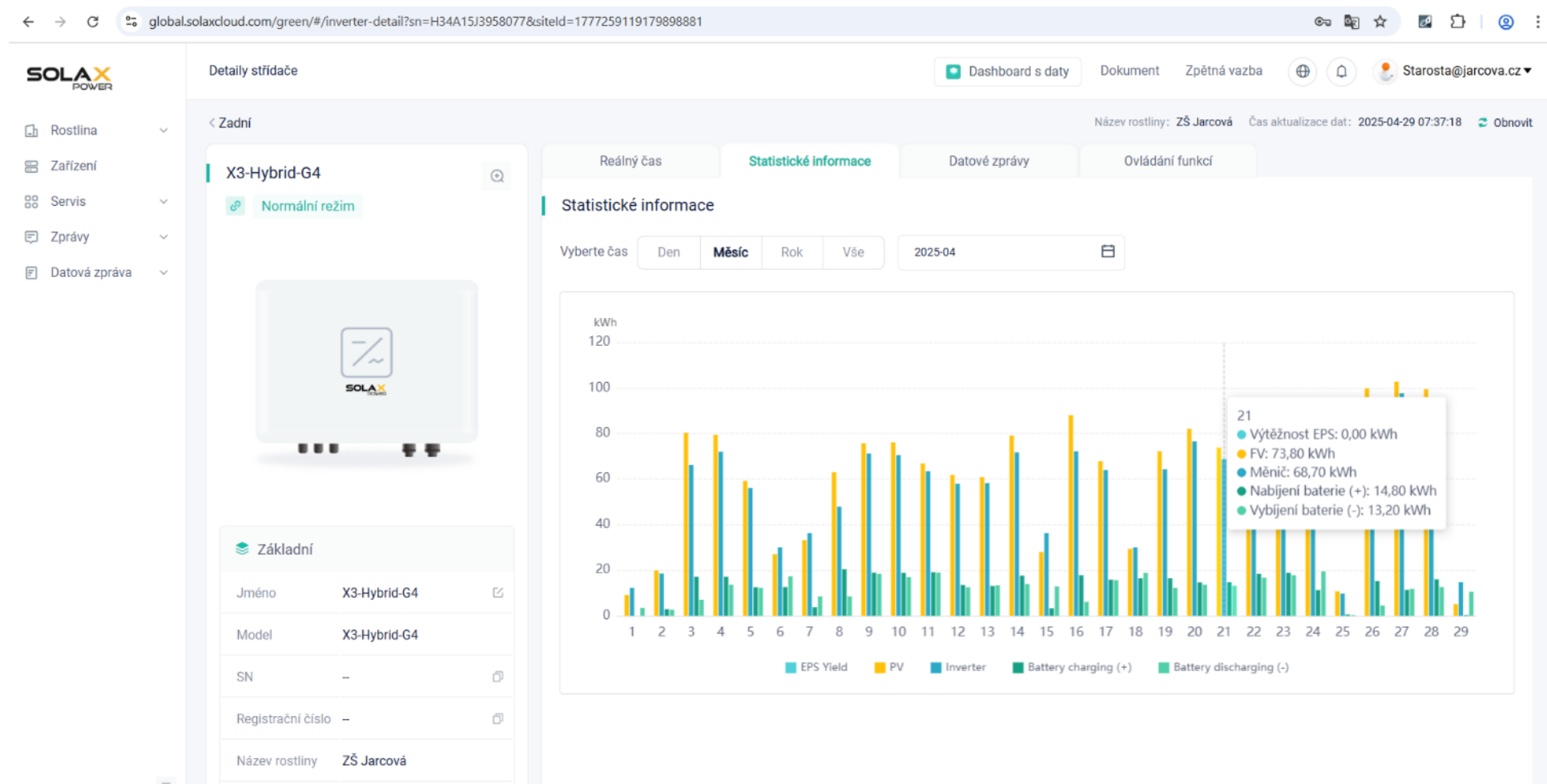
Obec 1 607 obyvatel

měsíc provozu	FVE 32,16 kWp -přetok ČOV [kWh]	FVE 8,16 kWp - přetok OÚ [kWh]	FVE 7,2 kWp- přetok Hasiči [kWh]	FVE 22,08kWp- přetok Komunitní centrum [kWh]	FVE 24,96kWp - přetok Búrovce [kWh]	FVE 25,44 kWp- přetok DPS [kWh]	FVE 33,15kWp- přetok ZŠ [kWh]
říjen 2024	0	0	1,1	0	0	0	15,8
listopad 2024	0	232,8	280	0	0	0	7,33
prosinec 2024	0,3	160,6	190,9	153,3	0	0	5,7
leden 2025	0,1	148,6	174,9	176,25	0	0	7,4
únor 2025	50,6	413,1	480	599,3	0	0	11,9
březen 2025	742,1	696,8	761	1133,3	520,5	39,75	504
duben 2025	998,7	655	678,8	1187,8	2389,8	733	950,2
Celkem	1791,8	2306,9	2566,7	3249,95	2910,3	772,75	1502,33

Vizualizace FVE – střídač



Vizualizace měsíční činnosti FVE



EDC- CR – nastavení sdílení SUS + ZZS do KNTB

Zobrazení sdílení do odběrového EAN

V tabulkovém zobrazení uvidíte, z jakých zdrojů dle priority a alokace dochází ke sdílení elektřiny v rámci této skupiny sdílení.

EAN

859182400200010095

Aktivní alokaceHistorie alokaceVšechny alokace

Sdílení od

01.10.2024

Sdílení do

31.05.2025

Stav

Změněn klíč alokace

Priorita

12345

Dodávkový EAN

859182400220724460

Alokace

100

Sdílení od

01.06.2025

Sdílení do

31.12.2025

Stav

Změněn klíč alokace

Priorita

12345

Dodávkový EAN

859182400220724460859182400220793787859182400220786789859182400221270317859182400512366415

Alokace

100100100100100

Editovat

Ukončit

Storno

Přidat nový odběrový EAN

Export odběrových EAN

Sdílení SUS Zlínska do KNTB

měsíc	nasdíleno MWh	výkupní cena v Kč bez DPH	celkem v Kč
XII.2024	0,01845	2 000	37
I.25	0,02425	1 500	36
II.25	0,2582	1 500	387
III.25	3,076	1 500	4 614
IV.25	3,848	1 500	5 772

RES+3- projekty obcí s EAZK

V roce 2023 bylo zrealizováno:

- 73 ks FVE o inst. výkonu **1 395,22kWp** +34 ks baterií s kapacitou **569,22 kWh**

V roce 2024-2025:

- 38 ks FVE o inst. výkonu **796,86 kWp** +35 ks baterií s kapacitou **752,58 kWh**